



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่..... ๐๕๐๙
วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๕.๐๙ น.

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือที่ วช ๐๐๐๕/ว๑๕๓๘ เรื่อง ขอส่งข้อเสนอมเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนฯ

เนื่องด้วยสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีความประสงค์เรียนเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๐ (การจัดการความรู้ การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านความมั่นคง) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการความรู้จากผลงานวิจัยที่สมบูรณ์แล้วและนำสู่การใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ นั้น

ในการนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและบุคลากรของท่าน จึงขอประชาสัมพันธ์เรื่องดังกล่าวมายังหน่วยงานของท่าน (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ) เพื่อให้ท่านจะได้นำไปประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรได้ทราบ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

9

(ดร.สุภาพร พงศ์ภิญโญไอบาส)

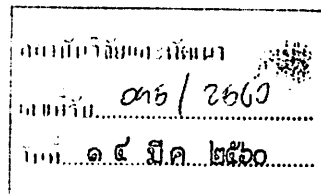
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

① CH_3COOH सोपावत

(2) 1/1000000



21 Nov. 60



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

15 4.9.80



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย
โครงการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๐
(การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านความมั่นคง)

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีบทบาทหน้าที่สำคัญในการบริหารจัดการแบบบูรณาการ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพทั้งในประเทศและต่างประเทศ ไปใช้ประโยชน์ และได้ตระหนักถึงความสำคัญในการผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม มาจัดการความรู้ก่อนการนำไปถ่ายทอดให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ อย่างเป็นรูปธรรม จึงจัดทำโครงการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการความรู้จากผลงานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์แล้วและนำสู่การใช้ประโยชน์ ด้านความมั่นคง ตามกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี

๒. ขอบเขตการจัดสรรทุน

โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยนี้จะต้องเป็นโครงการ ที่แสดงให้เห็นถึงการจัดการความรู้จากผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม ด้านความมั่นคง เพื่อให้ได้ องค์ความรู้การวิจัยและกระบวนการที่มีความพร้อม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ โดยองค์ความรู้การวิจัยดังกล่าว สามารถใช้กระบวนการเผยแพร่ ขยายผล ถ่ายทอด หรือมีรูปแบบการส่งต่อให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) หรือหน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์ หรือกลุ่มเป้าหมายที่มีความเกี่ยวข้องกับงานด้านความมั่นคงของ ประเทศ โดยมีตัวชี้วัดผลสำเร็จของกิจกรรมที่ชัดเจน มีขั้นตอนการดำเนินงานที่เป็นระบบ สามารถประยุกต์ใช้ องค์ความรู้จากการวิจัยและกระบวนการกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ หรือหน่วยงานด้านความมั่นคงอื่นๆ เพื่อการ ใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง สามารถติดตามและประเมินผลลัพธ์ และผลกระทบ (Impact) ได้ โดย วช. จะให้ การสนับสนุนแก่กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นด้านความมั่นคงข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของกองทัพ ระบบป้องกัน ประเทศที่ทันสมัย การรักษาความมั่นคงภายใน รวมทั้งการรักษาความสงบเรียบร้อย ภายในประเทศ และมีในพื้นที่
- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อนำไปสู่การผลิต พัฒนา และพึ่งพา ตนเองในด้านวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธโศปกรณ์ ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ และนวัตกรรมด้านความมั่นคง
- การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อสร้างความปรองดอง พัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ ของภาคประชาชนโดยหน่วยงานด้านความมั่นคง หรือหน่วยงานที่ดำเนินการร่วมกับ หน่วยงานความมั่นคง

๓. ลักษณะของข้อเสนอที่ขอรับการจัดสรรทุน

โครงการที่เสนอขอรับทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จะต้องมียุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. เป็นโครงการที่สอดคล้องกับขอบเขตการจัดสรรทุนข้างต้น และเป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี โดยจะต้องมีประโยชน์ต่อความมั่นคงของประเทศ หรือสามารถสนองตอบนโยบายรัฐบาล
 ๒. เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนของเหตุผลความจำเป็น ความเหมาะสมขององค์ความรู้จากผลงานวิจัย ที่มีการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลขึ้น โดยผู้เสนอโครงการต้องแสดงหลักฐานความต้องการใช้ประโยชน์จากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)
 ๓. เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนของเหตุผลความจำเป็น และวัตถุประสงค์ในการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม มาดำเนินการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ในเรื่องที่เสนอ อาทิ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานด้านความมั่นคงเพื่อให้เกิดความสงบสุขในประเทศ เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันประเทศ เป็นต้น
 ๔. เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนของแนวทางในการจัดการความรู้จากผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม ที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม (ข้อเสนอกิจกรรมที่เป็นการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic research) การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental research) ฯลฯ จะไม่พิจารณา)
 ๕. จะต้องมีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างผู้ดำเนินการโครงการและหน่วยงานด้านความมั่นคง ในการดำเนินงานจัดการความรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี อาทิ กระทรวงกลาโหม กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ กองทัพไทย สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทหารกองทัพบก สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทหารกองทัพอากาศ สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทหารกองทัพอากาศ สถาบันการศึกษาของกองทัพหรือหน่วยวิจัยของกองทัพมหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 ๖. มีหลักฐานแสดงความต้องการองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีนั้นๆ ของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) อาทิ แบบสำรวจความต้องการ หนังสือแสดงความต้องการ หนังสือรับรอง หรือเอกสารอื่นๆ จากหน่วยงานด้านความมั่นคง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 ๗. นำเสนอขอรับการจัดสรรทุนภายในวงเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดแผนการดำเนินงานที่เหมาะสม และจัดทำแผนค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง
 ๘. มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๘ เดือน (นับจากวันลงนามในสัญญา)
- ทั้งนี้ ข้อ ๗. และ ๘. ให้ผู้เสนอพิจารณาประมาณและระยะเวลาที่เหมาะสม โดยที่คณะทำงานฯ จะพิจารณาตัดสินอีกครั้งหนึ่ง
๙. มีระบบ/วิธีการติดตามประเมินผลการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ
 ๑๐. ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานที่ผู้เสนอขอรับทุนสังกัดอยู่ จะต้องให้ความเห็นชอบในการเสนอข้อเสนองานโครงการนี้

๔. ผลผลิต/ตัวชี้วัดของกิจกรรม

๑. มีองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้ผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม โดยอยู่ในรูปแบบคู่มือองค์ความรู้ที่มีความพร้อมในการใช้ประโยชน์

๒. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) จะต้องนำองค์ความรู้ หรือเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม (พร้อมมีหลักฐานประกอบ และต้องแสดงวิธีการวัดและประเมินผลที่ชัดเจน)

๓. มีรูปแบบ/กระบวนการที่ชัดเจนในการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ในด้านความมั่นคง

๔. มีแนวทางหรือกลไกการขยายผลการถ่ายทอดองค์ความรู้ หรือเทคโนโลยีที่ยั่งยืน

๕. มี Model แสดงกระบวนการดำเนินงานการจัดการความรู้และนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์

๖. มีคู่มือองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์จริง

๗. ต้องแสดงให้เห็นถึงผลกระทบ (Impact) ที่เกิดขึ้นในด้านความมั่นคง เช่น ความเข้มแข็งของประเทศ ความเข้มแข็งของหน่วยงานด้านความมั่นคง ประเทศสามารถผลิตวัสดุ อุปกรณ์ ยุทธโปกรณ์ ได้เอง ในต้นทุนที่ต่ำกว่าการนำเข้าจากต่างประเทศ ประชาชนมีจิตวิญญาณเป็นอยู่ดีขึ้น เป็นต้น

๕. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับการจัดสรรทุน

ผู้มีสิทธิขอรับการจัดสรรทุน จะต้องเป็นบุคลากรในสังกัดหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบัน การอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน สมาคม มูลนิธิ และองค์กรไม่แสวงหากำไร โดยหัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย มีหลักฐานการทำงานมั่นคง มีประสบการณ์และ ผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการทำงานด้านการจัดการความรู้

๒. มีความพร้อม ศักยภาพ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการจัดการความรู้ในองค์ความรู้ หรือ เทคโนโลยีนั้นๆ พร้อมมีทีมงานที่เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ โดยเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบ กิจกรรม พร้อมประวัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถบริหารจัดการในการจัดการความรู้เพื่อการใช้ประโยชน์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการดำเนินงานได้ตลอดระยะเวลาของโครงการ รวมทั้งสามารถ ดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการวิจัยและกิจกรรมที่ได้รับเงิน สนับสนุนจาก วช.

๕. ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งจาก วช.

๖. สามารถให้ข้อมูล เอกสารเพิ่มเติม หรือร่วมชี้แจงผลการทำกิจกรรม หรือนำเสนอองค์ความรู้ เทคโนโลยี ในการประชุม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องตามที่ วช. ร้องขอ

๗. มีความเข้าใจในจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๘. กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๖. การพิจารณาข้อเสนอ

๑. วช. จะพิจารณาข้อเสนอตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบ ทางวิชาการของ วช.

๒. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของนักวิจัยโดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุน ความสามารถในการปฏิบัติงาน การควบคุมการดำเนินงาน การรายงานผลการดำเนินงาน (กรณีที่เคยได้รับทุน จาก วช.)

/ ๓. วช. จะไม่รับพิจารณา ...

๓. วช. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่ วช. กำหนด
๔. คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๓. การเบิกจ่ายเงินทุน

เมื่อได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุน วช. จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินทุน ดังนี้

การเบิกจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๓ งวด โดยแต่ละงวดผู้ให้ทุนจะหักเงินเป็นค่าประกันการปฏิบัติตามสัญญา จำนวนร้อยละ ๕ และมีหลักเกณฑ์การจ่ายเงินแต่ละงวด ดังนี้

งวดที่หนึ่ง เบิกจ่ายร้อยละ ๔๐ ของวงเงินของโครงการ เมื่อได้รับการแจ้งอนุมัติทุนฯ ทำสัญญา รับทุนฯ พร้อมส่งเอกสารประกอบการเบิกจ่ายเงินครบถ้วน ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่สอง เบิกจ่ายร้อยละ ๔๐ ของวงเงินของโครงการ เมื่อได้รับรายงานความก้าวหน้ากิจกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย, (ร่าง) คู่มือองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์จริง (ขนาด A5) จำนวน ๘ ชุด และแผ่น CD บันทึกข้อมูล จำนวน ๒ แผ่น พร้อมส่งเอกสารประกอบการเบิกจ่ายเงินภายใน ๔ เดือน และรายงานความก้าวหน้านั้นได้รับความเห็นชอบจากผู้ตรวจสอบทางวิชาการฯ และคณะทำงานตรวจรับผลสำเร็จของกิจกรรมฯ แล้ว (ทั้งนี้ หากมีความเห็นจากผู้ตรวจสอบทางวิชาการฯ หรือคณะทำงานตรวจรับผลสำเร็จของกิจกรรมฯ ให้ปรับปรุงหรือแก้ไขรายงานความก้าวหน้าผู้รับทุนจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดและได้รับความเห็นชอบก่อนจึงจะสามารถเบิกจ่ายเงินทุนได้)

งวดที่สาม เบิกจ่ายเงินส่วนที่เหลือ ร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับทุนส่ง (ร่าง) รายงานกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จำนวน ๘ เล่ม และแผ่น CD บันทึกข้อมูล จำนวน ๒ แผ่น พร้อมส่งเอกสารประกอบการเบิกจ่ายเงิน ภายใน ๘ เดือน และ (ร่าง) รายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากผู้ตรวจสอบทางวิชาการฯ และ คณะทำงานตรวจรับผลสำเร็จของกิจกรรมฯ แล้ว (ทั้งนี้ หากมีความเห็นจากผู้ตรวจสอบทางวิชาการฯ หรือ คณะทำงานตรวจรับผลสำเร็จของกิจกรรมฯ ให้ปรับปรุงหรือแก้ไข ผู้รับทุนจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดและได้รับความเห็นชอบก่อนจึงจะสามารถเบิกจ่ายเงินทุนได้)

ทั้งนี้ อาจมีการปรับเปลี่ยนวิธีการเบิกจ่ายเงินทุนตามความเหมาะสม

อนึ่ง วช. จะคืนเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้ เมื่อผู้รับทุนพ้นจากพันธหน้าที่ตามสัญญา รับทุน และส่งรายงานกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย (ฉบับสมบูรณ์) และคู่มือองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีเพื่อ การใช้ประโยชน์จริง ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ตรวจสอบทางวิชาการฯ และคณะทำงานตรวจรับผลสำเร็จ ของกิจกรรมฯ แล้ว ตามแบบและจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา รับทุน

๔. การส่งข้อเสนอ

๑. ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอ (แบบ จว.๔) และรายละเอียดต่างๆ ได้ที่ www.nrct.go.th และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖ หรือ E-mail: nrct_t@hotmail.com

๒. จัดทำข้อเสนอเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่กำหนด (แบบ จว.๔) โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุก ข้อ โดยใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖ และจัดส่งข้อเสนอโครงการที่ลงนามโดยหัวหน้า โครงการ และผู้บริหารหน่วยงานเรียบร้อยแล้ว พร้อมสำเนา จำนวน ๑๕ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น มายัง ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.) ๑๙๖ ชั้น ๔ อาคาร วช. ๔ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ (ข้อเสนอกิจกรรมด้านความมั่นคง)

๓. การส่งข้อเสนอกรณีส่งด้วยตนเองให้ส่งภายในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ ในเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) ณ ห้องธุรการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย และหากส่งทางไปรษณีย์จะต้องประทับตราไปรษณีย์หรือผู้ให้บริการภายในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

๔. วช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนข้อเสนอของผู้ที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอโครงการดังกล่าวหลังเสร็จสิ้นกระบวนการพิจารณา

๕. เมื่อได้รับการสนับสนุนทุนฯ จะต้องมียกส่งจากหน่วยงานระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐

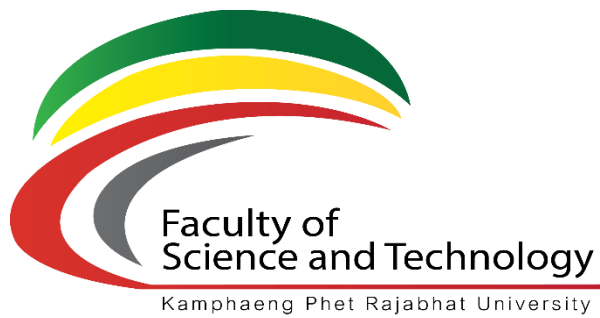


(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การส่งข้อเสนอเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัย



ประชาสัมพันธ์ โดย

งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

Faculty of Science and Technology Kamphaeng Phet Rajabhat University

เว็บไซต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

รายละเอียดเพิ่มเติม <https://scitech.kpru.ac.th/>